

مجله بیماری‌های عفونی و گرمسیری ایران

VOLUME 16

NUMBER 53
Supplement

July 2011

ضمیمه

همایش کشوری بروسلوز
دانشگاه علوم پزشکی اراک



بررسی وضعیت اپیدمیولوژیک بیماری تب مالت در استان اردبیل در سال ۱۳۸۸

* دکتر منوچهر براک * مهندس داریوش امدادی *** دکتر قادر زکی پور

**** مهندس شهرام سیف نژاد ***** سیده نگار مدرس صدرایی

* معاون بهداشتی و عضو هیئت علمی دانشگاه اردبیل ** کارشناس مسئول بیماریهای واگیر استان

*** معاون فنی مرکز بهداشت استان **** معاون اجرایی مرکز بهداشت استان ***** کارشناس مسئول آزمایشگاه استان

مقدمه و هدف: تب مالت از بیماریهای شایع قابل انتقال بین انسان و حیوان است که از طریق تماس مستقیم با خون، جفت، جنین و ترشحات رحمی حیوانات آلوده و همچنین مصرف فرآورده های لبنی آلوده به انسان منتقل می شود. این بیماری صرف نظر از مشکلاتی که در دام ایجاد می کند، از نظر اقتصادی می تواند صدمات زیادی را به جامعه وارد نماید. این بررسی با هدف شناخت مناطق و شهرستان های آلوده استان انجام شده است و مشخص می کند که تجمع بیماری در چه منطقه ای بیشتر می باشد تا در جهت مبارزه با بیماری در دام و انسان در مناطق آلوده اقدام نموده و راهکارهای اساسی مانند واکسیناسیون دامها، کشف و جداسازی و کشتار دامهای آلوده، جلوگیری از جابجایی دامها از مناطق آلوده و همچنین آموزش عموم را اتخاذ نمود.

روش اجرا: این بررسی به روش توصیفی است و کلیه گزارشات موارد تب مالت انسانی به تفکیک شهرستانهای تابعه (۹ شهرستان) طبق دستورالعمل کشوری مراقبت تب مالت به تعداد ۲۱۰ نفر جمع آوری و با استفاده از نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

بحث و نتیجه گیری: میزان بروز بیماری در استان ۱۶ در صد هزار نفر جمعیت بوده که شهرستان های نیر، پارس آباد و مشگین شهر بترتیب با میزان بروز ۱۰۵، ۴۵ و ۲۵ بیشترین و شهرستانهای نمین، اردبیل و گرمی بترتیب با میزان بروز ۳، ۳۰ و ۹ کمترین میزان بروز در استان را داشته اند. از نظر سکونت ۷۷٪ روستایی و ۲۳٪ شهری و از نظر جنسیت ۵۴٪ مرد و ۴۶٪ زن بوده است. از کل موارد ۸۰٪ تماس با دام داشته اند و ۲۰٪ با دام تماس نداشته اند. ۹۱٪ مبتلایان از فرآورده های لبنی استفاده کرده اند و ۹٪ از فرآورده لبنی استفاده نکرده اند. از نظر شغل ۳۷٪ خانه دار، ۲۲٪ دانش آموز، ۱۱٪ دامدار، ۱۲٪ کشاورز، ۷٪ کودک، ۶٪ چوپان و ۵٪ سایر مشاغل بوده است. از نظر گروه سنی ۲۹٪ زیر ۱۵ سال، ۳۵٪ بین ۱۶ تا ۲۹ سال، ۲۲٪ بین ۳۰ تا ۴۹ سال و ۱۴٪ بالای ۵۰ سال بوده اند. با توجه به اینکه شیوع بیماری بیشتر در مناطق روستایی و در بین خانمهای باردار و دانش آموزان بوده است لازم است آموزش و اطلاع رسانی از طریق بهورزان و کاردانشان مراکز روستایی در خصوص راههای انتقال و پیشگیری بیماری جهت جلوگیری از ابتلا صورت گیرد. همچنین برای کنترل بیماری در شهرستانهای با بروز بالا، لازم است نظارت کافی بر مکانهای تهیه و توزیع فرآورده های لبنی، انجام واکسیناسیون دامی، آموزش و اطلاع رسانی عموم بویژه در مدارس در این زمینه بعمل آید.

کلمات کلیدی: تب مالت، اردبیل، بروز، اپیدمیولوژی